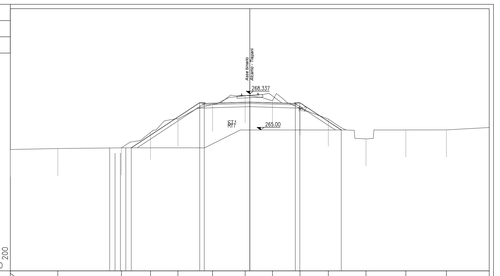
PROFILO TOTALE
SEZIONE 380
PROGRESSIVA 92525.00

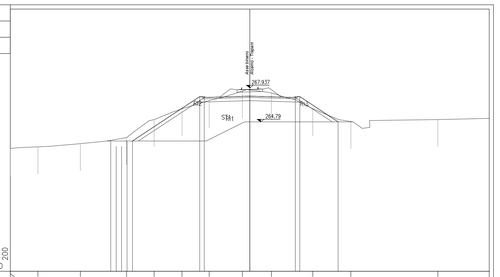
RILEVATO	
R1	37.17 m^2
R2	0.03 m^2
Totale:	37.20 m^2
STERRO	
ST1	47.51 m^2
INERBIMENTO	
i1	8.03 m
i2	5.03 m
Totale:	13.06 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'	-17.72	-11.86	-9.16	-6.63	-3.44	-0.43	2.09	4.64	7.25	10.73	14.41	18.15
PARZIALI TERRENO	4.38	5.87	2.69	2.53	3.19	3.01	2.52	2.55	2.61	3.48	3.68	3.74	3.95
QUOTE TERRENO	263.19'	263.29	263.35	264.71	265.00	267.36	268.16	267.70	267.00	266.00	264.16	265.00	263.01
PROGRESSIVE PROGETTO			10.94	14.20		0.00	4.20	4.20					
PARZIALI PROGETTO			6.32	0.42	4.20		0.42	4.20	0.42	3.82	6.44		
QUOTE PROGETTO			262.69	263.35	267.22 - 267.44		267.57	267.44 - 267.22	267.00	265.00			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 381
PROGRESSIVA 92550.00

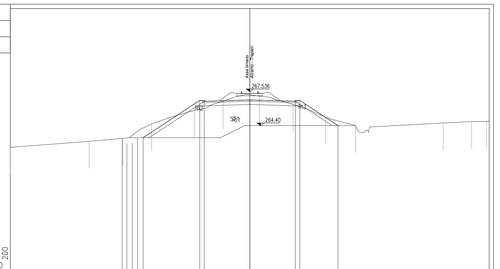
RILEVATO	
R1	35.07 m^2
R2	0.10 m^2
R3	0.06 m^2
Totale:	35.23 m^2
STERRO	
ST1	45.43 m^2
INERBIMENTO	
i1	7.89 m
i2	4.69 m
Totale:	12.58 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'	-19.56	-15.64	-11.37	-8.83	-6.25	-3.74	-0.68	2.00	5.82	9.33		17.36
PARZIALI TERRENO	2.54	3.92	4.27	2.54	2.58	2.51	3.06	2.68	3.82	3.51	8.03		4.74
QUOTE TERRENO	262.57	262.48	262.78	263.35	265.00	266.00	266.76	267.63	267.47	266.00	264.62		265.00
PROGRESSIVE PROGETTO				10.83	14.20		0.00	4.20	4.20				
PARZIALI PROGETTO				6.21	0.42	4.20		0.42	4.20	0.42	3.54	8.16	
QUOTE PROGETTO				262.53	267.22 - 267.44		267.17	267.24 - 267.22	267.00	264.79			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 382
PROGRESSIVA 92575.00

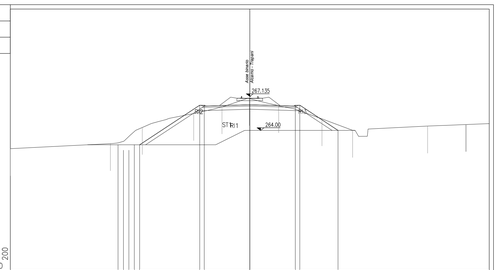
RILEVATO	
R1	30.88 m^2
R2	0.43 m^2
R3	0.06 m^2
Totale:	31.37 m^2
STERRO	
ST1	39.43 m^2
INERBIMENTO	
i1	6.71 m
i2	4.67 m
Totale:	11.38 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'	-14.83	-11.71	-9.08	-6.10	-2.48	-0.90	3.99	6.98	9.78		17.80	20.44
PARZIALI TERRENO	7.27	3.12	2.65	3.96	2.64	3.36	3.09	2.99	2.80	8.07	2.63	1.62	2.67
QUOTE TERRENO	263.30'	263.90	263.22	264.90	265.60	266.63	267.12	266.36	265.16	264.40		264.64	264.76
PROGRESSIVE PROGETTO				9.84	14.20		0.00	4.20	4.20				
PARZIALI PROGETTO				5.22	0.42	4.20		0.42	4.20	3.52			
QUOTE PROGETTO				262.78	266.72 - 266.94		266.77	266.94 - 266.72	264.40				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 383
PROGRESSIVA 92600.00

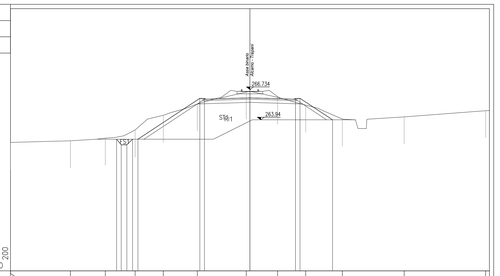
RILEVATO	
R1	32.19 m^2
R2	0.11 m^2
R3	0.03 m^2
Totale:	32.33 m^2
STERRO	
ST1	44.55 m^2
INERBIMENTO	
i1	7.09 m
i2	4.67 m
Totale:	11.76 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		12.80	9.93	6.17	2.56	0.04	2.87		6.66	9.49	16.41	19.98
PARZIALI TERRENO	9.24		2.93	4.76	2.61	2.52	2.71	3.99		2.83	6.92	3.53	2.16
QUOTE TERRENO	262.37'		262.77	264.26	265.96	266.17	266.94	266.28		265.06	264.00	266.39	264.54 - 264.34
PROGRESSIVE PROGETTO			10.96	14.20		0.00	4.20	4.20		8.15			
PARZIALI PROGETTO			5.54	0.42	4.20		0.42	4.20	3.53				
QUOTE PROGETTO			262.17	262.67	266.72 - 266.94		266.77	266.94 - 266.72	264.00				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 384
PROGRESSIVA 92625.00

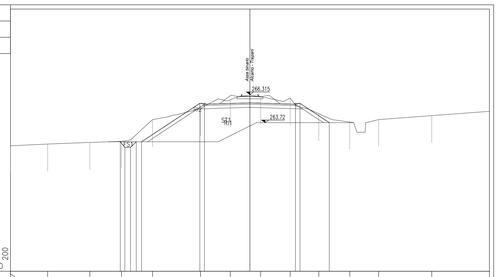
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.52 m^2
RILEVATO	
R1	30.43 m^2
STERRO	
ST1	43.08 m^2
INERBIMENTO	
i1	7.31 m
i2	4.05 m
Totale:	11.36 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		16.67	13.35	10.60	8.00	4.88	-0.34	2.56	5.15	8.83	14.24	21.77
PARZIALI TERRENO	5.53		3.22	2.75	2.60	3.14	4.52	2.89	2.60	3.38	5.71	7.53	5.33
QUOTE TERRENO	261.66'		262.09	262.21	263.00	264.16	265.40	266.51	266.02	265.29	264.00	264.21	264.76
PROGRESSIVE PROGETTO			11.11 12.12 13.13 14.14				4.20 4.20	0.00	4.20 4.20		7.63		
PARZIALI PROGETTO			0.42 0.42 0.42 0.42	0.42		5.72	0.42	4.20	4.20	0.42	3.01		
QUOTE PROGETTO			263.03 263.03 263.03 263.03	263.15			265.50 - 265.84			265.84 - 265.92		263.94	

PROFILO TOTALE
SEZIONE 385
PROGRESSIVA 92650.00

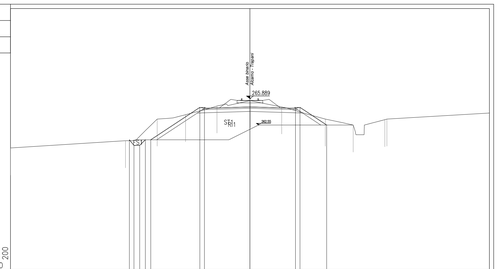
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.52 m^2
RILEVATO	
R1	27.67 m^2
R2	0.01 m^2
Totale:	27.68 m^2
STERRO	
ST1	41.96 m^2
INERBIMENTO	
i1	6.90 m
i2	3.69 m
Totale:	10.59 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		16.67	14.78	11.96	8.99	4.66	-1.62	0.99	3.72	6.35	9.21	11.88	18.78
PARZIALI TERRENO	3.43		3.89	2.92	2.87	4.43	2.74	2.81	2.73	2.63	2.86	2.67	4.90	5.32
QUOTE TERRENO	261.66'		261.75	261.89	262.00	264.00	265.00	265.83	266.09	265.99	264.99	263.77	264.03	264.37
PROGRESSIVE PROGETTO					11.11 12.12 13.13 14.14	0.00	4.20 4.20	0.00	4.20 4.20		7.32			
PARZIALI PROGETTO					0.42 0.42 0.42 0.42	0.42	0.42	4.20	4.20	0.42	2.70			
QUOTE PROGETTO					261.95 - 263.03	263.15	263.50 - 265.42	265.55		265.42 - 265.50	263.72			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 386
PROGRESSIVA 92675.00

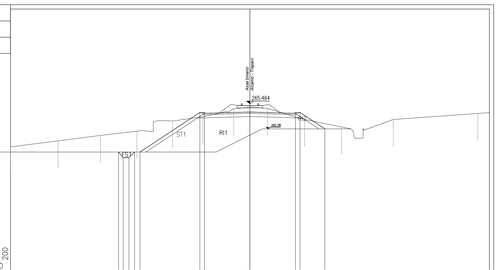
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.47 m^2
RILEVATO	
R1	22.94 m^2
STERRO	
ST1	35.44 m^2
INERBIMENTO	
i1	5.89 m
i2	3.40 m
Totale:	9.29 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		11.48	8.56	5.65	-3.34	0.03	2.93		5.65	8.53	11.15 12.54	
PARZIALI TERRENO	10.61		2.93	2.61	2.91	3.07	2.90	4.02		2.58	2.92	9.65	
QUOTE TERRENO	261.10'		262.03	264.63	266.48	265.21	265.71	265.12		264.60	263.45	263.18 - 263.05	
PROGRESSIVE PROGETTO			11.11 12.12 13.13 14.14				4.20 4.20	0.00		4.20 4.20	7.98		
PARZIALI PROGETTO			0.42 0.42 0.42 0.42	0.42		4.53	0.42	4.20		0.42	2.46		
QUOTE PROGETTO			263.03 263.03 263.03 263.03	263.15			265.00 - 265.42			265.00 - 265.42	263.45		

PROFILO TOTALE
SEZIONE 387
PROGRESSIVA 92700.00

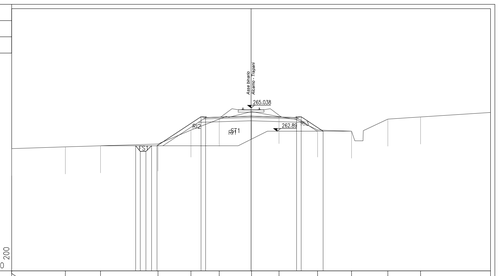
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.53 m^2
RILEVATO	
R1	26.78 m^2
R2	0.02 m^2
Totale:	26.80 m^2
INERBIMENTO	
i1	7.08 m
i2	3.20 m
Totale:	10.28 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		17.11	13.81	10.44	7.14	4.36	-1.50	1.61	5.05	8.45	13.24	21.04
PARZIALI TERRENO	4.39		3.90	3.37	3.30	2.78	2.86	3.11	3.44	3.40	4.79	7.80	1.06
QUOTE TERRENO	261.47'		262.03	262.53	263.07	264.25	265.00	265.01	264.00	263.32	264.00	264.38	
PROGRESSIVE PROGETTO			11.11 12.12 13.13 14.14				4.20 4.20	0.00	4.20 4.20		6.68		
PARZIALI PROGETTO			0.42 0.42 0.42 0.42	0.42		5.53	0.42	4.20	4.20	0.42	2.30		
QUOTE PROGETTO			261.95 - 263.03	263.15			264.58 - 265.42		264.70	264.42 - 264.58	263.14		

PROFILO TOTALE
SEZIONE 388
PROGRESSIVA 92725.00

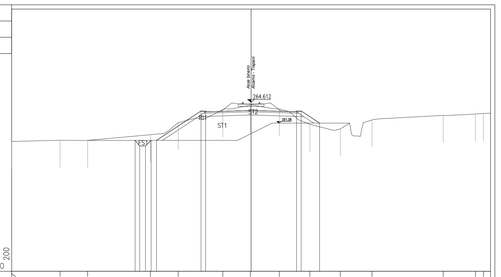
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.51 m^2
RILEVATO	
R1	19.40 m^2
R2	0.03 m^2
R3	0.62 m^2
Totale:	20.07 m^2
STERRO	
ST1	23.77 m^2
INERBIMENTO	
i1	5.33 m
i2	2.88 m
Totale:	8.21 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		17.15	13.90		8.60	5.55	2.94	0.04	2.57	6.13	9.27	12.62	18.64
PARZIALI TERRENO	4.95		3.25	5.30		3.05	2.61	2.98	2.53	3.56	3.14	3.35	3.02	6.46
QUOTE TERRENO	261.29'		261.44	261.54		261.71	262.99	264.00	264.24	263.00	262.99	264.00	264.20
PROGRESSIVE PROGETTO					0.66 1.24 2.42 4.18		4.20 4.20	0.00		4.20 4.20	6.64		
PARZIALI PROGETTO					0.42 0.42 0.42 0.42	4.07	0.42	4.20	4.20	0.42	2.02		
QUOTE PROGETTO					261.54 - 263.03 263.03 263.03 263.03		264.23 - 264.14		264.27	264.14 - 264.23	262.99		

PROFILO TOTALE
SEZIONE 389
PROGRESSIVA 92750.00

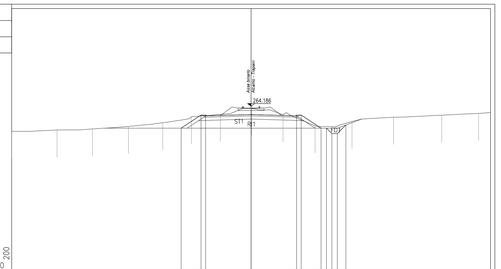
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.50 m^2
RILEVATO	
R1	0.20 m^2
STERRO	
ST1	26.40 m^2
ST2	4.81 m^2
Totale:	31.21 m^2
INERBIMENTO	
i1	5.38 m
i2	2.49 m
Totale:	7.87 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		17.64	15.09		9.29	6.73		2.61	0.07	2.60	5.42	8.23	11.16		17.73	20.70 21.44
PARZIALI TERRENO	4.46		2.55	5.80		2.56	4.12		2.54	2.67	2.82	2.81	2.93	6.57		2.97	1.40
QUOTE TERRENO	260.86'		261.09	261.08		261.60	262.71		263.91	264.13	263.98	262.96	261.13	262.07		263.39	263.51 - 263.98
PROGRESSIVE PROGETTO						0.66 1.24 2.42 4.18		4.20 4.20		0.00		4.20 4.20	6.62				
PARZIALI PROGETTO						0.42 0.42 0.42 0.42	4.11	0.42	4.20	4.20		0.42	1.70				
QUOTE PROGETTO						261.96 - 263.03 263.03 263.03 263.03		263.80 - 263.72		263.84		263.72 - 263.80	262.69				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 390
PROGRESSIVA 92775.00

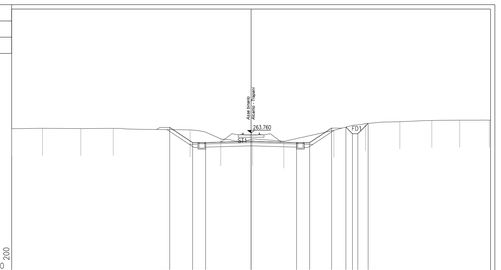
SCAVO FOSSO DX	
FD1	
RILEVATO	
R1	8.17 m^2
STERRO	
ST1	18.39 m^2
INERBIMENTO	
i1	2.66 m
i2	2.66 m
Totale:	5.32 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'		17.91	14.84	11.33	8.15	5.61	2.84	0.04	2.95	5.90	9.31	13.15	19.99
PARZIALI TERRENO	4.19		3.27	3.31	3.18	2.64	2.67	2.88	2.91	2.95	2.95	3.41	3.84	4.44	3.40	1.11
QUOTE TERRENO	261.80'		261.99	262.00	262.32	262.87	263.21	263.93	263.99	263.39	262.39	262.77	263.17	263.56	263.52
PROGRESSIVE PROGETTO							6.46	4.20 4.20	0.00		4.20 4.20	6.61 7.79 8.15			
PARZIALI PROGETTO							1.84	0.42	4.20	4.20	0.42	1.84	0.50 0.50 0.79			
QUOTE PROGETTO							262.16 - 263.03	263.37 - 263.25	263.42		263.25 - 263.37	262.93 262.93 262.93 262.93 262.93 262.93 262.45			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 391
PROGRESSIVA 92800.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	1.02 m^2
STERRO	
ST1	11.66 m^2
INERBIMENTO	
i1	3.79 m
i2	0.50 m
i3	3.36 m
i4	0.50 m
Totale:	8.15 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10'	19.26	15.72	12.73		6.63	2.80	0.14	3.02		7.64	10.57	13.73	16.68	19.26	21.99
PARZIALI TERRENO	2.84	3.54	2.99	7.10		2.83	2.94	2.88	4.62		2.93	3.16	2.95	2.58	2.73	0.11
QUOTE TERRENO	261.13'	261.19	261.17	261.18		264.34	263.22	263.22	263.00		264.00	264.63	264.80'	264.61	264.64	264.64
PROGRESSIVE PROGETTO					7.52	5.40	4.20	0.00		4.20 4.20	7.43	8.24 8.24 8.24	8.60			
PARZIALI PROGETTO					2.12	1.20	4.20	4.20		1.20	2.03	0.81 0.00 0.36	0.96			
QUOTE PROGETTO					264.27	262.87	262.87	262.98		262.87	264.21	264.30 264.30 264.68	264.68			

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S. O. INGEGNERIA DI PALERMO

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. MARIO GRANIERI
SETTORE INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INGEGNERIA INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
Sez. A 2577

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRATTO APPLICATIVO n.9/2017 - A.Q. n.341/2016 del 29/11/2016
Progettazione definitiva delle opere civili ed armamento
per il ripristino della linea Palermo - Trapani via Milo

CORPO STRADALE
STATO DI PROGETTO
Sezioni trasversali - Tav.33 di 93

SCALA 1:200
Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
S 0 4 8 1 7	S 0 1	P D	T S R T	0 5	0 0 0	E 0 1 3 3

Rev.	Descrizione	Progettato: Redatto	Progettato: Verificato	Progettato: Approvato	RFI: Verificato Tecon Ver.	RFI: Verificato C.P.	RFI: Approvato	RFI: Autorizzato
A	Emissione	OTT. 18 M. De Toni	OTT. 18 Ing. Nani	OTT. 18 Ing. Grasso	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	Luglio '19 M. De Toni	Luglio '19 Ing. Nani	Luglio '19 Ing. Grasso	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo

UNEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: 304817_S01_PD_TSRT_05_000_E0131